

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: UltraWhite
UFI	: KPM0-20TY-0003-AU1V
Receptúra-sz.	: 1007702
Anyagkód	: 00000229
A termék típusa	: Mosó- és tisztítószer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Mosószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/beszállító

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D 33332 Gütersloh
Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

Gyártó

Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
DE 52224 Stolberg
Németország
T +49 (0)2402 8900

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifutás, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám) Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300
------------------------	--

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

- Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
- Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
- További mondatok : DetNet módszer.
- Gyermekbiztos zárás : Nem alkalmazható
- Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép : Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3), nátrium-karbonát (497-19-8), Alkohokok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6), Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3), nátrium-karbonát (497-19-8), Alkohokok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6), Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő	
A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyago(ka)t	Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3), nátrium-karbonát (497-19-8), Alkohokok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6), Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6 REACH sz: 01-2119457268-30-xxxx	≥ 10 – < 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1034 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók	CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0 REACH sz: 01-2119489428-22-xxxx	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1080 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
nátrium-karbonát	CAS-szám: 497-19-8 EK-szám: 207-838-8 Index-szám: 011-005-00-2 REACH sz: 01-2119485498-19-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált	CAS-szám: 157627-86-6	≥ 2,5 – < 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók	CAS-szám: 68955-19-1 EK-szám: 273-257-1 REACH sz: 01-2119490225-39-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6 REACH sz: 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók	CAS-szám: 68955-19-1 EK-szám: 273-257-1 REACH sz: 01-2119490225-39-xxxx	(10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemek irritációja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.
Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás szobahőmérsékleten. Tartsa az eredeti csomagolásban.
A közös tárolásra vonatkozó javaslatok	: Tartsuk távol élelmiszer-től, italtól, állati takarmánytól.
Tárolási terület	: Nedvességtől védendő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	12,8 mg/cm²
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	12,8 mg/cm²
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	5 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	6,4 mg/cm²
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	6,4 mg/cm²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,035 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,035 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	16,24 mg/l
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	119 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	7,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,425 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,3 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	42,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,268 mg/l

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

PNEC víz (tengervíz)	0,027 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,017 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8,1 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	6,8 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	35 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,43 mg/l
nátrium-karbonát (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	5 mg/m³
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	285 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	24 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	85 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,098 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,01 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,013 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3,45 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,345 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,631 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	6,8 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Porképződés esetén: védőszemüveg. ISO 16321-1

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 13688

Kézvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: fehér.
Külső jellemzők	: Por.
Szag	: Illatosított.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nincs meghatározva
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nincs meghatározva
Tűzvesztélyesség	: Nem tűzvesztélyes
Robbanásvesztélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásvesztélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja. Vizsgálati adatok alapján. Interpolációs elv: „Alapvetően hasonló keverékek”.
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: ≈ 9,6
pH oldat koncentrációja	: 10 g/l (Vizes oldat)
Viszkózitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkózitás, dinamikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Víz: Oldható
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható.
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nem alkalmazható
Halmazsűrűség : 820 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

UltraWhite	
ATE CLP (szájon át)	≈ 3800 mg/testtömeg-kilogramm
Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)	
LD50 szájon át, patkány	1034 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
LD50 szájon át, patkány	1080 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek). pH-érték: ≈ 9,6
Kiegészítő adatok	: DetNet módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: ≈ 9,6

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kiegészítő adatok	: DetNet módszer Nincs osztályozás a kategóriában: Eye Dam. 1
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Nem alkalmazható)

UltraWhite	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
LC50 - Hal [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; US-EPA)
EC50 - Rákok [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
EC50 96 órás - Algák [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC krónikus hal	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (OECD 204 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (OECD 211 módszer))
NOEC krónikus algák	0,5 mg/l (96 h; Raphidocelis subcapitata)

Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6)	
LC50 - Hal [1]	1 – 10 mg/l (96h; Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	0,1 – 1 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h alga	5 (1 – 10) mg/l (Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alga	0,1 – 1 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
NOEC krónikus rákfélék	0,1 – 1 mg/l (Daphnia sp.)

Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)	
LC50 - Hal [1]	1,3 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD 203 módszer))
EC50 - Rákok [1]	2,8 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ErC50 alga	14 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; UE C.3 teszt módszer)
NOEC krónikus hal	0,371 mg/l (34 d; Pimephales promelas; (OECD 210 módszer); Read-across CAS 68081-98-1)
NOEC krónikus rákfélék	0,14 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
NOEC krónikus algák	3 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; UE C.3 teszt módszer)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

UltraWhite	
Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)

Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
--------------------------------	--------------------------------------

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	85 % (29 d; (OECD 301B módszer))

nátrium-karbonát (497-19-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
--------------------------------	--------------------------------------

Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	≥ 90 % (mod. OECD 303A)

Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	93 % (28 d; UE C.4-C teszt módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

UltraWhite	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható.
Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.

Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)

Bioakkumulációs képesség	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
--------------------------	--------------------------------------

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,4 (23 °C; (OECD 123 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás. (OECD 305 módszer).

nátrium-karbonát (497-19-8)

Bioakkumulációs képesség	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
--------------------------	--------------------------------------

Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6)

Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.
--------------------------	---

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	≤ -2,1 (20 °C; (számított érték))
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

12.4. A talajban való mobilitás

UltraWhite	
Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
Felületi feszültség	36 mN/m (25°C; c = 674 mg/L; DIN EN 14370)
nátrium-karbonát (497-19-8)	
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)	
Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	3,515 (25 °C; Read-across CAS 1120-01-0)
Ökológia - talaj	Gyenge adszorpció.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3), nátrium-karbonát (497-19-8), Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6), Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3), nátrium-karbonát (497-19-8), Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált (157627-86-6), Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátrium sók (68955-19-1)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni. : 07 06 99 - közelebbről meg nem határozott hulladék 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
HP-kód	: HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritát- ciót vagy szemkárosodást okozhat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A tartalomra vonatkozó címkézés (648/2004/EC). A mosószerekre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet.

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(b)	Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált
3(c)	Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris molekulaláncú, etoxilált

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
zeolitok	≥30%
oxigénalapú fehérítőszer	≥15-<30%
anionos felületaktív anyagok	≥5-<15%
nem ionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, foszfonátok	<5%
enzimek	
optikai fehérítők	
illatszer	

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Nemzeti előírások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020.(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Ehhez a nyelvhez nem áll(nak) rendelkezésre 3.00 verzió(k).

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
	Általános átdolgozás	
2.3	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Módosítva
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelést követően	Módosítva
16	Egyéb információk	Módosítva

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP:	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám

Adatforrások

: A gyártó adatai. Beszállítói biztonsági adatlap. Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>.

UltraWhite

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740

Kapcsolattartó személy : Dr. Sandra Burkhard

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok, 3. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Eye Irrit. 2	H319	Szakértői megítélés

KFT SDS EU 11 - Version 24.1

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.